

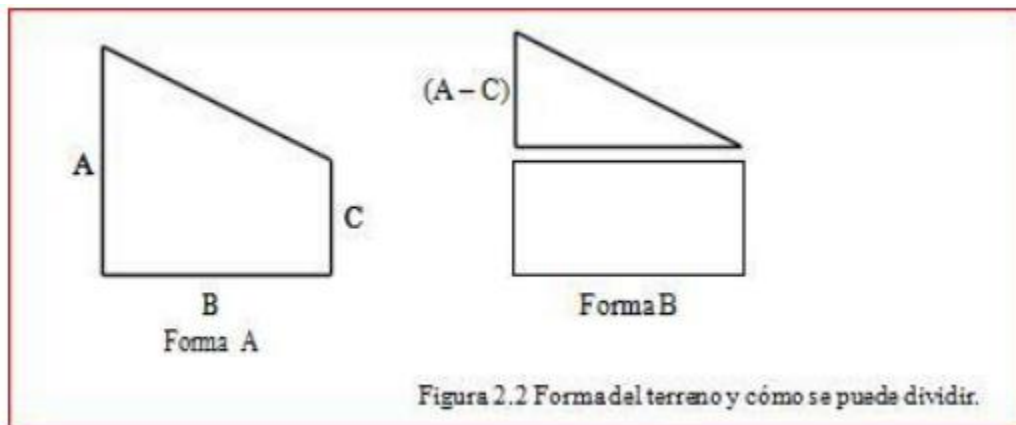
Challenger # 1

Para Participar en el Challenger deberá seguir las siguientes reglas

- Deberá ser suscriptor de nuestro Canal de YouTube: Pyarmando Academy
- Deberá mostrar los resultados el día lunes 5 en horas de clase (Sera el único medio donde se revisará los resultados)
- El desarrollo lo podrá realizar en el editor de código o herramienta que Ud. desee.

Preguntas:

1. Un estudiante realiza cuatro exámenes durante el semestre, los cuales tienen la misma ponderación. Realice el Programa en PYTHON correspondiente para obtener el promedio de las calificaciones obtenidas.
2. Se requiere conocer el área de un rectángulo. Realice el Programa en PYTHON para tal fin y represéntelo mediante un diagrama de flujo y el pseudocódigo para realizar este proceso.
3. Se requiere obtener el área de un círculo. Realice el Programa en PYTHON correspondiente y representarlo mediante un diagrama de flujo y el pseudocódigo correspondiente.
4. Una empresa constructora vende terrenos con la forma A de la figura 2.2. Realice el Programa en PYTHON y represéntelo mediante un diagrama de flujo y el pseudocódigo para obtener el área respectiva de un terreno de medidas de cualquier valor.



5. Se requiere determinar el sueldo semanal de un trabajador con base en las horas que trabaja y el pago por hora que recibe. Realice el Programa en PYTHON que dé solución correspondiente.